



spgprints[®]

Stork Prints Austria GmbH

**Neue Spunlace Trommeln zur Prägung, Perforation
und Verfestigung**

28. Hofer Vliesstofftage

06.-07. November 2013



spgprints[®]

Spunlace Trommeln zur Prägung, Perforation u. Verfestigung

- Kurze Einführung Stork Prints Gruppe: Es wird kurz auf die Geschichte der Stork Prints Gruppe sowie der Geschichte unserer Unternehmung am Standort Langkampfen verwiesen – welche Märkte beliefern wir heute.
- Übersicht Portfolio Produkte für Nonwovens SPA: Wir stellen unsere Lochblechzylinder zur Wasserstrahlverfestigung vor, was wir bzgl. Lochanzahl, -verteilungen, Wandstärken anbieten können.

Vernickelte Drahtgewebe für Verfestigung

- Vernickelte Drahtgewebe zur Verfestigung: Durch die Vernickelung von Drahtgeweben zur Wasserstrahlverfestigung werden die einzelnen Drähte an den Übergangspunkten der Drähte fixiert. Vorteile sind die Verminderung von Faserverhang im Drahtgewebe, Schwingungsverminderung des Drahtgewebes, bessere Ablöseeigenschaften des Vliesstoffes, längere Haltbarkeit (geringere Abnutzung) des Drahtgewebes, Reduktion des Wasserstrahlwiderstandes im Vergleich zu nicht vernickelten Drahtgeweben.

Spunlace Trommeln zur Prägung, Perforation u. Verfestigung

- Erläuterung 3D Composite Technology: Was unsere neue Composite-Technologie angeht, so wollen wir auf die Vorteile verweisen, die hinsichtlich Umsetzbarkeit der verschiedensten Muster/Designs bestehen. Aufgrund unserer Lasertechnologie können wir eine 100%ige Reproduzierbarkeit garantieren und eine schnelle Umsetzung. Weiters können auch schwierige Designs anhand der Lasertechnologie umgesetzt werden und unseren Kunden sind so gesehen keine Grenzen gesetzt, was die Kreativität ihrer Designvorschläge betrifft. Perforationstrommeln die mit unserer Composite-Technologie umgesetzt werden haben zudem einige Vorteile gegenüber Mesh-Geweben, die für Perforationszwecke verwendet werden wie etwa ein regelmäßiges, kontinuierliches Perforationsmuster.